TOP-450・452・453

デソルダー

ESD SAFE

鉛フリー対応

ハンダ吸取機●低電圧24V

・鉛フリーハンダにはこの形、この機能
・強力ハイパワーだからできるこの吸取力!!
・技術者が選ぶ未来派デソルダー！

強力ハイパワー 80W

ヒーターターボ機能

※コテ先は全て鉛フリー対応です（錫メッキ）

デジタルタイプ
DIGITAL TYPE
TOP-450

ダイヤル温調タイプ
機能優先コストパフォーマンス…TOP-452

ダイヤル温調タイプ
工場エアータイプ…TOP-453

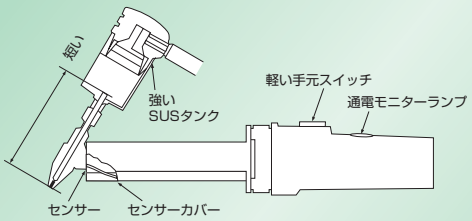
TOP-450・452・453

- ハンダ目詰り皆無
- 清掃がワンタッチ
- 大きなパワーとヒーターターボ機能
- AC24V低電圧ヒーター
- センサーフィードバックによる温度コントロール
- 多才な安全設計と保守

TOP-450・452・453

①何といっても目詰り皆無

従来品とくらべてチップが短く(3/5の長さ)チップパイプとタンクを接続するジョイント部をなくしました。エアモレがなく吸引力の低下がありません。



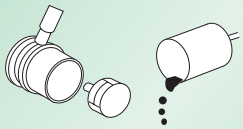
②大きなパワーとヒーターターボ機能

・チップ体積が大きく熱の蓄積量を大きくしました。
・吸引と同時にヒーターON機能装備により、吸引時のこて先温度の低下を防止、鉛フリーハンダ除去に充分追従します。
（全機種対応）

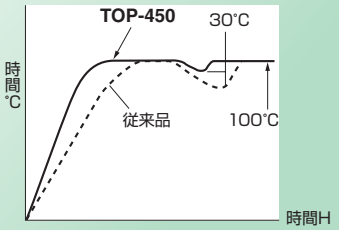
③PID制御による温度復帰（TOP-450）

コテ先直近にCAセンサーを装着、温度ダウンを感知し、即フィードバック、ハイレスポンス温調器によりコテ先温度を復帰します。

④清掃がワンタッチ　⑤コテ先温度比較データ



（銅板0.5t×100×100）



従来品との吸引時の温度ダウン比較データ

⑥ISO9000をバックアップする温度管理

コテ先直近のセンサーにより負荷温度フィードバック、デジタル表示します。
コテ先温度を感知して正確な機器の温度管理が出来ます。

⑦ノイズレス制御の真空方式とハイレスポンス

ゼロクロスSSR制御のノイズレス真空ポンプを装備、ハイレスポンスの真空発生器タイプ（700mmHg）※TOP-453

⑧AC24V　低電圧ヒーター

80Wセラミックヒーター　24V仕様にて高密度LSI等の破損を防止する高絶縁ヒーター装備。

仕様

本体	型番	TOP-450	TOP-452	TOP-453
	電源	AC100V　50／60Hz　3Pプラグ（115／230V仕様有）		
	寸法 m/m	114W×180H×280D		
	重量	約6kg	約5.5kg	約4kg
	真空方式	ダイヤフラムポンプ		真空発生器
	温調方式	センサーフィードバック、PID制御	センサーフィードバック、ON／OFF制御	
	設定温度	350～450℃		
	温度表示	デジタル	ダイヤル	
	真空度	600mmHg		工場エアー 0.4～0.5MP　700mmHg
	消費電力	約130W		
	オプション	——		エアーレギュレーター、継手、カプラ

コテユニット	型番	D-42（共通）	オプションチップ					
	ヒーター出力	セラミックヒーター24V80W	TIP No.	穴径		TIP No.	穴径	
	温度センサー	CA-Kタイプ	41-08	φ0.8		42-08	φ0.8	
	寸法／重量	240L×30W×100H／150g	41-10	φ1.0		42-10	φ1.0	
	標準チップ	41-10付	41-12	φ1.2		42-07／04	φ0.4	
	コード／ホース	ESD／1.2m	41-16	φ1.6				
付属品	コテスタンド、クリーナー、クリーナーケース、クリーニングピン、六角レンチ、セラミックフィルター、フェルトフィルター、取扱説明書							